

HAZ-X Q

LUMINAIRE DEL HAUTE BAIE POUR EMBLACEMENTS DANGEREUX

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :

3,000 - 36,000 lm

Puissance :
Q1: 20W - 100W

Q2: 20W - 240W

Efficacité :

jusqu'à 160 lm/W

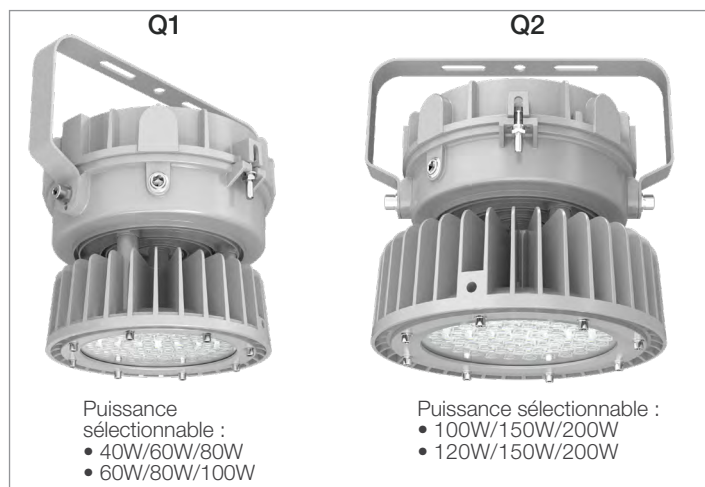
Température de couleur :

2000K - 7500K

Sélectionnable :

- 4000K/5000K/6500K

Maintien du flux lumineux prévu :

>100,000 h à L₇₀


Le luminaire DEL série **HAZ-X Q** est le choix idéal pour les applications dangereuses. Il peut être utilisé dans des endroits où l'humidité, la saleté, la poussière, la corrosion et les vibrations peuvent être présentes, ou dans des zones où le vent, l'eau, la neige ou des températures ambiantes élevées peuvent être attendus. Offrant différentes formes de couvercle de boîtier de driver, cette série est conçue pour répondre aux exigences variées des installations.

UL 844 Emplacements dangereux
Classe I Division 2, Groupe A, B, C, D

Classe I, Zone 2, Groupe IIC

Configurations (Exemple: HZX-EX-Q1-20W-D-50-D120-CCG-B1-S-1-M-E)

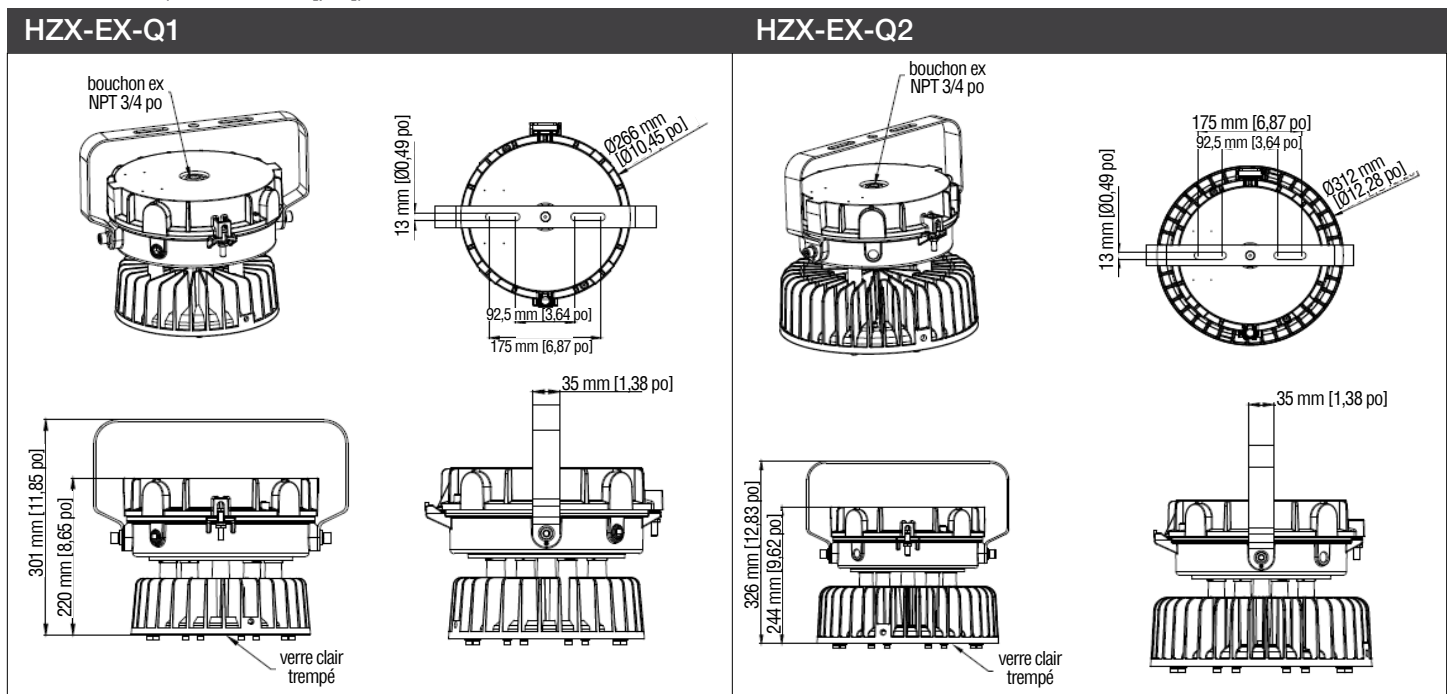
1. SÉRIE	2. MODÈLE	3. FLUX LUMINEUX	4. GRADATION	5. TEMP. DE COULEUR	6. DISTRIBUTION
HZX-EX	Q1	20W/30W/40W/50W/60W/80W/100W	[VIDE] (Non gradable) D (gradable)	20 (2000K) 30 (3000K) 40 (4000K) 50 (5000K) 57 (5700K) 60 (6000K) 65 (6500K) 75 (7500K)	⁷ D40 (40 degrés) ⁷ D60 (60 degrés) ⁷ D90 (90 degrés) ⁸ D120 (120 degrés) ¹ T3 (90 degrés) ¹ T5 (120 degrés)
	Q2	⁴ 20W/ ⁴ 40W/ ⁴ 50W/ ⁴ 60W/ ⁴ 80W/100W/120W/150W/180W/200W/240W			

7. LENTILLE	8. COUVERCLE DU BOÎTIER DU DRIVER	9. DISSIPATEUR THERMIQUE DU BOÎTIER DE LA LAMPE	10. COUVERCLE DE LENTILLE
[VIDE] (verre plat clair) CCG (verre convexe clair) CCP (PC convexe clair) CFP (PC plat clair) CSG (verre sphérique clair) FFG (verre plat givré) FCG (verre convexe givré) FSG (verre sphérique givré)	[VIDE] (boîtier de driver - A1) B1 (boîtier de driver - B1) C1 (boîtier de driver - C1) D1 (boîtier de driver - D1)	[VIDE] (enceinte de lampe avec dissipateur thermique Q - Standard)	[VIDE] (Couvercle alternatif d'enceinte 1 - Couvercle normal) S (Couvercle d'enceinte de lampe 1 - Couvercle avec échelon)

11. TYPE DE DEL	12. TENSION D'ENTRÉE	13. DOUBLE PUISSANCE ET TTC SÉLECTIONNABLES	14. SOURCE D'ALIMENTATION DE SECOURS
⁴ 1 (carte DEL 5050)) ² (carte DEL 2835 à TTC unique) ⁶ [VIDE] (carte DEL 2835 sélectionnable)	H (277-480V) M (120-347V) [VIDE] (120-277V)	[VIDE] (non sélectionnable) ^{2,3} T (puissance et couleur sélectionnables)	[VIDE] (sans alimentation de secours) ⁵ E (avec alimentation de secours)

NOTE¹: Disponible uniquement avec Q1; **NOTE²:** Doit spécifier les options de puissance sélectionnables : Q1: 40W/60W/80W ou 60W/80W/100W; Q2:100W/150W/200W ou 120W/150W/200W; **NOTE³:** TTC sélectionnable **STANDARD** : 4000K/5000K/6500K; **NOTE⁴:** Non compatible avec une entrée de 120-347V ; **NOTE⁵:** Compatibilité de puissance - Q1: 20-80W; Q2: 20W-150W; **NOTE⁶:** Doit être sélectionné avec alimentation double et TTC sélectionnable ; **NOTE⁷:** Disponible uniquement avec DEL 5050 **NOTE⁸:** Disponible uniquement avec DEL 2835.

HAZ-X Q



- Installations industrielles lourdes et entrepôts
- Usines de pâtes et papiers
- Installations de traitement chimique
- Centrales électriques
- Installations pétrochimiques
- Environnements extracôtiers
- Usines de traitement des eaux usées
- Industrie alimentaire et des boissons alcoolisées

Boîtier robuste et résistant fabriqué en aluminium moulé sous pression avec quincaillerie en acier inoxydable.

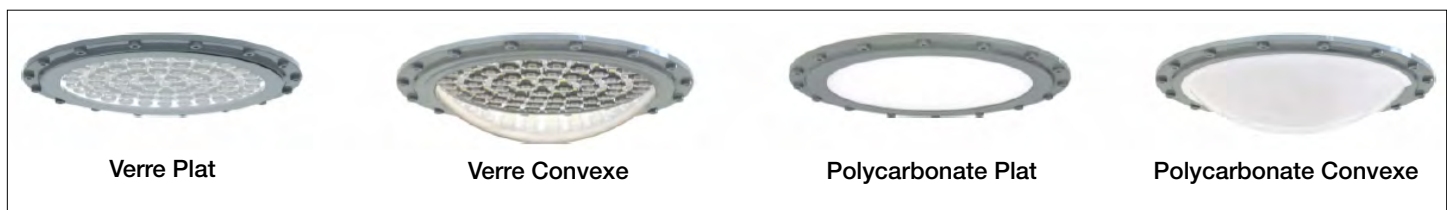
- Disponible en température de couleur 2000K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, 7500K
- IRC >70
- Tension d'alimentation : 120-277V, 270-480V, 120-347V 50/60Hz
- Facteur de puissance >0.95
- Puissance sélectionnable :
 - HZX-EX-Q1: 40W/60W/80W ou 60W/80W/100W
 - HZX-EX-Q2: 100W/150W/200W ou 120W/150W/200W
- Couleur sélectionnable : 4000K/5000K/6500K
- Alimentation de secours optionnelle
- Entrée de câble : NPT 3/4"

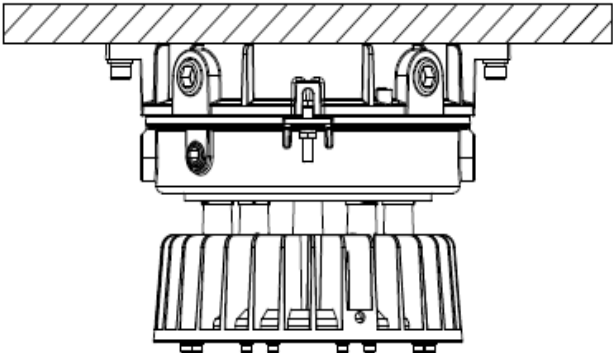
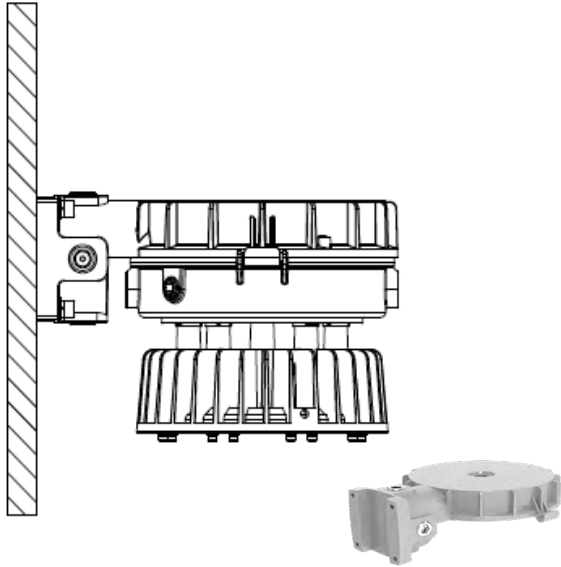
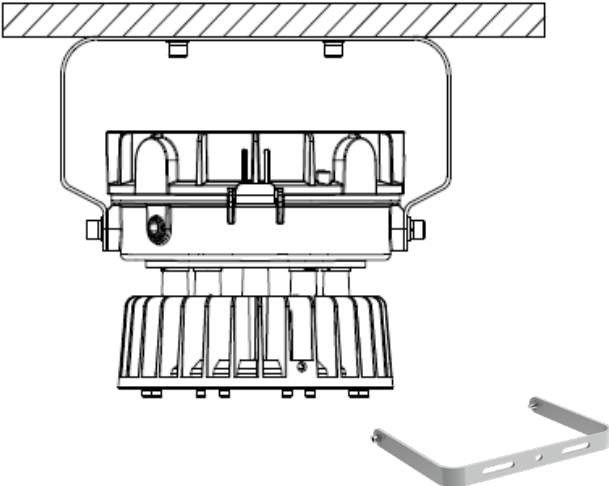
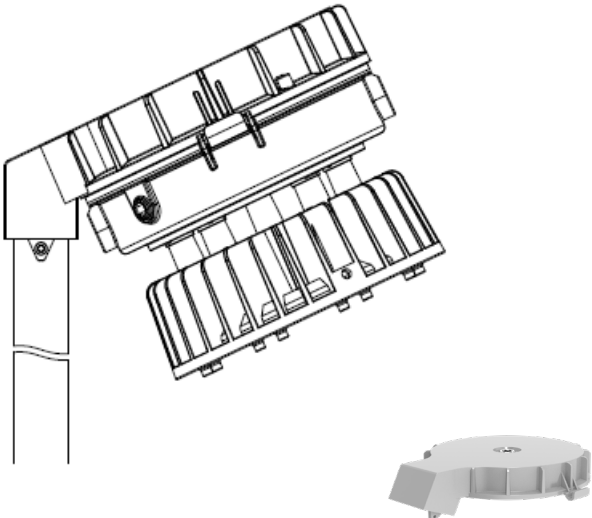
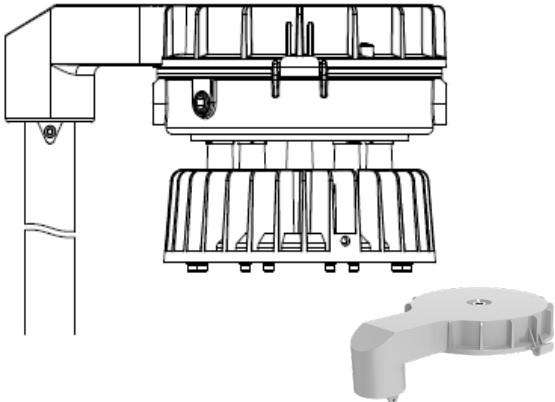
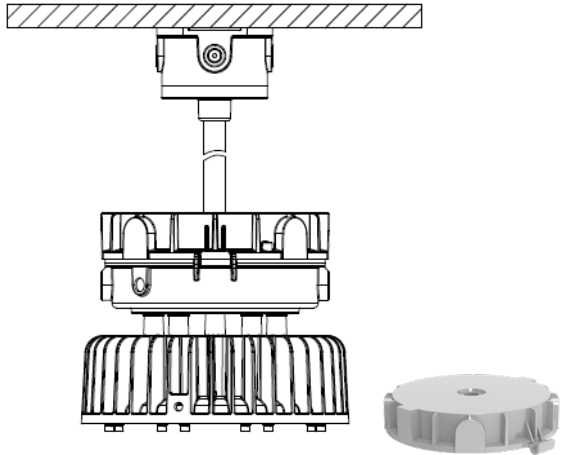
Plafond, surface, suspendu, mur, poteau 25°

Fournie de série avec un verre plat clair et les options de lentilles suivantes : verre convexe clair, polycarbonate convexe clair, polycarbonate plat clair, verre sphérique clair, verre plat dépoli, verre convexe dépoli ou verre sphérique dépoli

- HZX-EX-Q1: -40°C to +65°C; T4/T5/T6
- HZX-EX-Q2: -40°C to +60°C; T4/T4A/T5/T6

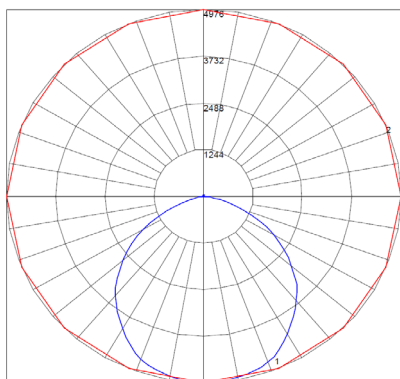
Garantie standard de 5 ans.



montage au plafond	montage mural
	
montage en surface	montage sur poteau 25°
	
montage sur poteau 90°	montage suspendu
	

HZX-EX-Q1-80W-5000K

Distribution de l'intensité lumineuse

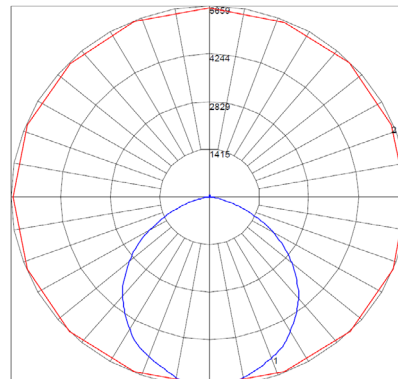


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	1,829	14%
0-30	3,876	30%
0-40	6,292	49%
0-60	10,848	84%
0-80	12,775	99%
0-90	12,838	99%
10-90	12,366	95%
20-40	4,463	34%
20-50	6,924	53%
40-70	5,942	46%
60-80	1,927	15%
70-80	541	4%
80-90	63	1%
90-110	21	0%
90-120	38	0%
90-130	57	0%
90-150	99	1%
90-180	131	1%
110-180	110	1%
0-180	12,969	100%

HZX-EX-Q2-100W-5000K

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	2,018	14%
0-30	4,263	30%
0-40	6,927	49%
0-60	11,891	84%
0-80	13,906	98%
0-90	13,980	99%
10-90	13,449	95%
20-40	4,909	35%
20-50	7,603	54%
40-70	6,423	46%
60-80	2,015	14%
70-80	556	4%
80-90	73	1%
90-110	28	0%
90-120	47	0%
90-130	69	1%
90-150	114	1%
90-180	149	1%
110-180	120	1%
0-180	14,128	100%

Tableau Des Spécifications De Flux Lumineux

MODÈLE	WATTS (W)	ANGLE DE FAISCEAU	VOLT (V)	COURANT (A)	CCT	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	IRC	VIE (L70)	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT (%)
HZX-EX-Q1	20	120°	120-347V	0.22	4000K	2,332	143 lm/W	>70	100,000	>0.95	≤20
	40	40°		0.33	5000K	5,923	148 lm/W				
	60	120°		0.66	5000K	8,587	142 lm/W				
	80	120°		0.89	5000K	12,963	160 lm/W				
HZX-EX-Q2	100	120°	120-347V	1.11	5000K	14,128	141 lm/W	>70	100,000	>0.95	≤20
	150	120°		1.67	5000K	21,494	143 lm/W				
	200	120°		2.22	5000K	27,797	139 lm/W				

Accessoires

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50002000	HAZ-X BOÎTIER DU DRIVER D1	50002004	HAZ-X MONTAGE SUSPENDU
50002001	HAZ-X BOÎTIER DU DRIVER C1	50002005	HAZ-X 90° MONTAGE MURAL
50002002	HAZ-X CROCHET EXTÉRIEUR	50002008	HAZ-X MONTAGE MURAL 25° AVEC BOÎTIER DE JONCTION
50002003	HAZ-X BOÎTIER DE JONCTION	50002009	HAZ-X MONTAGE MURAL 90° AVEC BOÎTIER DE JONCTION